

SKRIPSI

fk
FF 31 / 02
Pra
u.

AGUSTINA PRATIWI

**UJI TOKSISITAS AKUT DAN SUBKRONIK
MINERAL ZEOLIT ALAM MALANG 3 YANG
DIAKTIVASI SECARA FISIK PADA MENCIT
(*Mus musculus*) JANTAN**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002**

**UJI TOKSISITAS AKUT DAN SUBKRONIK
MINERAL ZEOLIT ALAM MALANG 3 YANG
DIAKTIVASI SECARA FISIK PADA MENCIT
(*Mus musculus*) JANTAN**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains (Ssi)

Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

Surabaya

2002

Oleh:

**AGUSTINA PRATIWI
NIM: 059812003**

**MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

Disetujui Oleh:



**Drs. Herra Studiawan, Apt., MS
Pembimbing Utama**



**Drs. Ekarina Ratna H., Apt., MSI
Pembimbing Serta**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Harga LD₅₀ mineral zeolit alam Malang-3 diatas 21 g/kgBB untuk mencit, sehingga mineral zeolit alam Malang-3 termasuk zat yang relatif kurang berbahaya.
2. Tidak ada pengaruh mineral zeolit alam Malang-3 terhadap gambaran histologi lambung dan usus halus mencit.

6.2. Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya antara lain:

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dilakukan uji Toksisitas Kronis mineral zeolit alam Malang-3. uji ini perlu untuk mengetahui toksisitas zat bagi personalia yang menangani preparasi zeolit, terlebih lagi bagi personalia yang menangani pengecilan ukuran zeolit, ada kemungkinan debu zeolit terhirup oleh para pekerja.
2. Diharapkan selanjutnya dilakukan pengujian toksisitas zeolit terhadap hewan coba lain seperti tikus atau mamalia lain.
3. Sebelum dilakukan uji-uji selanjutnya terhadap mineral zeolit alam, sebaiknya dilakukan cara-cara isolasi dan aktivasi yang lebih optimal.